

ANTRAKS

Antraks je akutna zarazna bolest uzrokovana bakterijom *Bacillus anthracis* koja formira spore. Antraks se obično javlja u sisavaca s kopitim, ali može zaraziti i ljude.

Simptomi

Simptomi bolesti variraju ovisno o načinu zaraze, ali se u pravilu pojavljuju u prvih sedam dana od izlaganja bakteriji. Ozbiljni oblici antraksa kod ljudi su plućni antraks, kožni antraks i crijevni antraks.

Zaraza

Do obolijevanja od crijevnog antraksa može doći nakon konzumacije zaražene hrane, a karakterizira ga akutno zapaljenje sistema za varenje. Početni znaci su mučnina, gubitak apetita, povraćanje i vrućica, a kasnije dolazi do bolova u trbuhu, povraćanja krvi i jakog proljeva.

Početni simptomi zaraze plućnim antraksom mogu sličiti običnoj prehladi. Poslije nekoliko dana, simptomi se mogu pogoršati do ozbiljnih problema sa disanjem i šoka. Plućni antraks je često smrtonosan.

Izravno prenošenje antraksa sa jedne osobe na drugu je krajnje nevjerojatno, ako se uopće dogodi. Prema tome, nije potrebno imunizirati ili liječiti osobe koje su kontaktirale sa oboljelim od antraksa – kao što su ukućani, prijatelji ili saradnici – izuzev ako su i oni bili izloženi istom izvoru zaraze.

Liječenje

Kod osoba izloženih antraksu, infekcija se može spriječiti antibiotskim liječenjem. Neophodno je što ranije početi sa antibiotskom terapijom antraksa – odlaganje umanjuje izglede za preživljavanje. Antraks je u pravilu osjetljiv na penicilin, doksiciklin i fluorokvinolones.

Cijepljenje/Preventiva

Cjepivo za antraks također može spriječiti zarazu. Cijepljenje za antraks se ne preporučuje općoj populaciji i nije dostupno.

Za opširnije informacije pozovite North Dakota Department of Health na broj 701.328.2378.